PowerBook

Ein PowerPC G3 Prozessor mit bis zu 500MHz, lange Batterielaufzeit und integriertes FireWire: Dank der Leistungsfähigkeit und Mobilität des neuen PowerBook ist die Bearbeitung von digitalem Video problemlos und nahezu an jedem Ort möglich.

PowerBook

Eigenschaften

Spitzenleistung und atemberaubendes Design

- PowerPC G3 Prozessoren für hocheffektives Arbeiten
- 1MB hochleistendes Backside Level 2 Cache
- Mit zwei Lithium-Ionen-Batterien bis zu 10 Stunden netzunabhängig
- Unterstützung bis zu 512MB SDRAM für blitzschnelle Anwendungen
- Schnelle interne Ultra ATA/66 Festplatten mit einer Speicherkapazität bis 18GB
- Schlankes, attraktives Design mit nur 2,8 kg Gewicht

Desktop Movies zum Mitnehmen

- Zwei FireWire Anschlüsse für DV-Camcorder, Festplatten und andere Hochleistungs-Peripheriegeräte
- 14,1" (35,8 cm diagonal) Aktivmatrix-Bildschirm für konturenscharfen Text und brillante Farben
- 8MB Videospeicher zum Anzeigen von Millionen von Farben auf dem integrierten Bildschirm und einem externen Monitor
- VGA- und S-Video-Ausgänge für zwei Bildschirme und Bildschirme synchronisieren, z.B. mit externem Monitor, Videoprojektor oder Fernsehgerät
- DVD-ROM-Laufwerk für das Abspielen von DVD-Videos, DVD-ROMs, DVD-RAM-Disketten und CDs

Kommunikation mit und ohne Kabel

- Eingebaute Antenne und Karten-Steckplatz zur Unterstützung der drahtlosen AirPort Netzwerktechnologie
- Internes 56K Modem mit Unterstützung von V.90*
- Integriertes 10/100BASE-T Ethernet für den Zugriff auf Hochgeschwindigkeitsnetzwerke

Vielfältige Erweiterung

- Erweiterungsschacht für den Austausch von Erweiterungsgeräten während des Betriebs wie DVD-ROM-Laufwerk oder andere Peripheriegeräte wie Zip-, SuperDisk- oder Festplatten-Laufwerke
- Einfacher Zugang zu den Steckplätzen für Speichererweiterungen und die AirPort Karte sowie zu externen Festplatten-Laufwerken
- Zwei USB-Anschlüsse für Peripheriegeräte wie Maus, externe Tastatur, Drucker oder Scanner

*Geringere tatsächliche Modem-Übertragungsgeschwindigkeit; die Geschwindigkeit hängt von der Verbindungsgeschwindigkeit und anderen Faktoren ab.

Mit seinen Kapazitäten und dem herausragenden Design hat das PowerBook den Standard für alle vollausgestatteten Notebook-Computer gesetzt. Und jetzt hat es sogar noch einmal zugelegt, mit schnelleren Prozessoren, integrierten FireWire Anschlüssen und der kabelfreien AirPort Netzwerktechnologie. Das neue PowerBook ist daher die ideale Lösung für Kreativprofis, Consultants und all jene, die unterwegs auf Leistung angewiesen sind.

Mit seinem 500MHz PowerPC G3 Prozessor, 1MB Backside Cache und bis zu 512MB SDRAM schießt das PowerBook pfeilschnell durch alle prozessorintensiven Aufgaben, wie die Bearbeitung digitaler Videos, 3D-Grafiken und Photoshop-Aktionen wie Gausschen Unschärfen. Dank der schnellen Ultra ATA/66-Festplatte vergeudet das PowerBook beim Öffnen oder Speichern großer Multimedia- oder Video-Dateien keine Zeit. Und der ATI RAGE Mobility 128 Video-Controller mit AGP 2X-Unterstützung und 8MB Videospeicher garantiert erstklassige Grafikdarstellung in Millionen von Farben. Hinzu kommt noch die lange Batterielaufzeit: bis zu 5 Stunden mit einer Batterie und bis zu 10 Stunden bei Verwendung der Doppelbatterie-Option.

Diese Leistungsmerkmale, sein schlankes Design und geringes Gewicht (2,8 kg) machen das PowerBook zu einem Filmstudio zum Mitnehmen. Ein ideales System, um digitale Videos zu gestalten, zu editieren und zu transportieren. Schließen Sie einfach einen DV-Camcorder oder eine externe Festplatte über die FireWire Anschlüsse an, und schon können Sie Ihr gesamtes Filmmaterial abspielen. Mit der Software Final Cut Pro von Apple haben Sie die Möglichkeit, Ihr eigenes Video-Meisterwerk zu schneiden. Der hochauflösende 14,1" (35,8 cm) Bildschirm dient als Leinwand bei der Premiere. Über VGA- oder S-Video-Ausgänge können Sie Ihren Film sogar auf einem größeren Monitor, Fernseher oder Projektor zeigen – ideal für Vorführungen vor Kunden, Studenten oder im trauten Kreis der Familie. Wenn Sie die Leinwand lieber den Profis überlassen, nutzen Sie das interne DVD-ROM-Laufwerk für den neuesten Kassenknüller aus Hollywood.

Das PowerBook verfügt über alle Kommunikations-Optionen, die man unterwegs benötigt. Mit einer in Ihrem PowerBook installierten AirPort Karte und der AirPort Basisstation surfen Sie kabellos im Internet oder stellen eine Verbindung zu Ihrem Netzwerk her. Da AirPort Kabel überflüssig macht, können Sie Ihr PowerBook zu Hause oder im Büro ganz einfach von Raum zu Raum mitnehmen, E-Mails lesen, Dateien verschicken oder einfach im Internet surfen. Sollte Ihr Arbeitsplatz verkabelt sein, dann unterstützt Sie das PowerBook mit einem integrierten 10/100BASE-T-Ethernet-Anschluß und einem 56K Modem für den schnellen Zugriff auf das Firmennetzwerk oder Einwähl-Dienste.*

PowerBook: Kombiniert optimale Leistung mit Bewegungsfreiheit.

Technische Daten

Prozessor und Arbeitsspeicher
- 400 oder 500MHz PowerPC G3 Prozessor
- 1MB Backside Level 2 Cache auf dem Prozessor-Modul; 160 oder 200MHz dedizierter 64Bit Backside Bus
- 100MHz Systembus
- Integrierte Fließkomma-Einheit und 64kB onchip Level 1 Cache (je 32kB Daten- und Befehlscache)
- 64MB oder 128MB PC100 SDRAM (3,3 Volt, ungepuffert, Low power, 64Bit breit, 144polig, mit 100MHz); zwei SO-DIMM-Steckplätze mit Unterstützung bis zu 512MB

Festplattenspeicher
- Internes 6GB, 12GB oder 18GB Ultra ATA/66 Festplatten-Laufwerk (18GB Laufwerk ausschließlich als BTO-Option (Build-to-Order) im Apple Store erhältlich)
- DVD-ROM-Laufwerk mit 6facher Geschwindigkeit (maximal) für die Verwendung im Erweiterungsschacht; spielt DVD-ROM, DVD-Video und DVD-RAM; unterstützt CD-ROMs mit bis zu 24facher Geschwindigkeit

Kommunikation
- Integrierter 10/100BASE-T-Ethernet-Anschluß (RJ-45-Anschluß)
- RJ-11 Anschluß für integriertes 56K V.90 Modem*
- Optional erhältliche, drahtlose 11MBit/Sek. AirPort Netzwerkkarte (IEEE 802.11 DSSS kompatibel)
- Infrarot-Schnittstelle (4MBit/Sek. IrDA)

Erweiterung
- Zwei 400MBit/Sek. FireWire Anschlüsse (IEEE 1394)
- Zwei 12MBit/Sek. USB-Anschlüsse
- Erweiterungsschacht, der den Austausch von Erweiterungen im Betrieb erlaubt, für DVD-ROM-Laufwerk oder Peripherie-Geräte wie Zip-, SuperDisk- und Festplatten-Laufwerke
- Steckplatz für PC-Card und CardBus-Erweiterung
  – Unterstützt eine Typ I oder Typ II PC-Card oder Cardbus Card
  – Unterstützt Zoom Video PC-Card

Video- und Grafik-Unterstützung
- 8MB SDRAM Videospeicher; unterstützt Millionen Farben auf externen Monitoren bis 21"
- Integrierte 2D-/3D-Grafikbeschleunigung durch integrierten ATI RAGE Mobility 128 Video-Controller mit AGP 2X
- Anschluß für 24Bit Video-Ausgabe (VGA-Anschluß)
- Anschluß für S-Video-Ausgabe

Monitor
- TFT XGA Aktivmatrix-Bildschirm mit 14,1" (35,8 cm) Bildschirmdiagonale
  – Unterstützt Millionen Farben bei einer Auflösung von 1.024 x 768 Punkten
  – Unterstützt die Skalierung der Auflösung auf 640 x 480 oder 800 x 600 Punkte

Audio
- 16Bit Stereoeingang/-ausgang in CD-Qualität
- Zwei eingebaute Stereo-Lautsprecher
- Internes omnidirektionales Mikrofon

Batterie
- 50 Wattstunden Lithium-Ionen-Batterie
  – Durchschnittliche Betriebsdauer bis zu 5 Stunden mit einer Batterie, bis zu 10 Stunden mit zwei Batterien (abhängig von Konfiguration und Nutzung)
- Netzteil-Anschluß

Diebstahlsicherung
- Anschluß für Kensington Diebstahlsicherung
- Tastaturverriegelung

Tastatur
- Eingebaute, normalgroße Tastatur mit 77 (ISO) Tasten, einschließlich 12 Funktionstasten, 4 Pfeiltasten (Anordnung wie umgekehrtes T) und integrierter numerischer Tastatur

Apple Trackpad
- Elektronisches Apple Trackpad ermöglicht präzise Zeigersteuerung mit dem Finger; unterstützt Klick-und Doppelklick-Funktion sowie Klicken und Bewegen (ohne zusätzlichen Tastendruck)

Netzanschluß
- Netzspannung: 100 V bis 240 V
- Frequenz: 50Hz bis 60Hz

Umgebungsbedingungen
- Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C
- Lagerungstemperatur: –47 °C bis 47 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80% nicht kondensierend
- Maximale Höhe: 3.048 m über NN
- Maximale Lagerhöhe: ca. 4.500 m (ohne Druckausgleich)
- Maximale Transporthöhe: ca. 10.600 m

Abmessungen und Gewicht
- Breite: 26,4 cm
- Höhe: 32,3 cm
- Tiefe: 4,3 cm
- Gewicht: 2,8 kg mit DVD-ROM-Laufwerk und Batterie; 2,6 kg mit Batterie und Gewicht-Spar-Modul (variiert je nach Konfiguration und Ausstattung)

*Geringere tatsächliche Modem-Übertragungsgeschwindigkeit; die Geschwindigkeit hängt von der Verbindungsgeschwindigkeit und anderen Faktoren ab.

Erhältliche Konfigurationen

PowerBook

Bestellnummer	M7630*	M7633*
Monitor	14,1" TFT (35,8 cm)	14,1" TFT (35,8 cm)
Prozessor	400MHz PowerPC G3	500MHz PowerPC G3
Backside Level 2 Cache	1MB	1MB
Backside Busgeschwindigkeit	160MHz	200MHz
Arbeitsspeicher (SDRAM)	64MB	128MB
Videospeicher (SDRAM)	8MB	8MB
Video-Controller	ATI RAGE Mobility 128	ATI RAGE Mobility 128
Festplatten-Laufwerk	6GB Ultra ATA/66	12GB Ultra ATA/66
Optisches Laufwerk	DVD-ROM mit DVD-Video-Wiedergabe	DVD-ROM mit DVD-Video-Wiedergabe
Ethernet	Integriertes 10/100BASE-T	Integriertes 10/100BASE-T
Modem	56K (unterstützt V.90)	56K (unterstützt V.90)
Drahtlos-Netzwerk	AirPort-startklar	AirPort-startklar

* AU/A für Österreich; D/A für Deutschland; SM/A für die Schweiz

Alle Modelle verfügen über eine eingebaute Tastatur und ein Trackpad, Modemkabel, Netzteil, Adapter für S-Video auf Composite und VGA auf Macintosh, Gewicht-Spar-Modul, Mac OS 9 mit QuickTime, Apple File Synchronization und Apple Location Manager; Software von Dritt-Anbietern (Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook Express, Netscape Communicator, FAXstf und Palm Desktop); die komplette Installations-, Lern- und Referenz-Dokumentation und eine einjährige Herstellergarantie.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu diesen Produkten oder darüber, wo Sie Apple Produkte kaufen können, erhalten Sie unter folgenden Telefon- und Fax-Nummern oder Web-Sites:

Apple Computer GmbH

Tel. (+49) 01805/00 09 50 (DM 0,24/Min.)
Fax (+49) 01805/00 06 23 (DM 0,24/Min.)
www.apple.com/de

Apple Computer Ges.mbH

Tel. (+43) 07114/200 247 (Österreich-Zone)
Fax (+43) 07114/200 154 (Österreich-Zone)
www.apple.com/at

Apple Computer AG

Tel. (+41) 0848/868 083 (Fernzone-Tarif)
Fax (+41) 0848/845 745 (Fernzone-Tarif)
www.apple.com/ch

Um diese Produkte online im Apple Store zu bestellen, gehen Sie einfach zu:
www.apple.com/germanstore
www.apple.com/austrianstore
www.apple.com/swissstore

Zusätzliche aktuelle Informationen zu Hardware- und Software-Produkten für Ihr PowerBook finden Sie im Macintosh Products Guide unter:
www.apple.com/guide.

Versichern Sie Ihr PowerBook für drei volle Jahre mit dem optionalen „AppleCare Protection Plan“. Zu den Vorteilen gehören ein umfassender Service einschließlich effizienter Software-Tools, Online-Support, regelmäßige Updates via E-Mail sowie gebührenfreie Apple Telefonhilfe. Die meisten Probleme sind eigentlich gar keine: Schäden an der Hardware reparieren unsere qualifizierten Techniker für drei Jahre und ersetzen Ihnen die Originalteile. Sie können also ganz beruhigt sein, daß Ihr PowerBook geschützt ist. Für zusätzliche Informationen besuchen Sie uns unter www.apple.com/support.

Build-to-Order (BTO)

Zusätzlich zu den von Apple fertig konfigurierten Systemen haben Sie die Möglichkeit, Ihr PowerBook bei Ihrem Apple Händler sowie im Online Apple Store mit individueller Ausstattung zu bestellen. Build-to-Order-Optionen umfassen folgendes: Prozessorgeschwindigkeit, Arbeitsspeicher, Festplattenspeicher, integrierte AirPort Karte, zusätzliche Lithium-Ionen-Batterie, Netzteil, Peripherie-Erweiterungen wie Zip- und SuperDisk-Laufwerke und einen SCSI PC-Card-Adapter. Bitte besuchen Sie www.apple.com/store für aktuelle Informationen, weitere Optionen und Verfügbarkeit.

Zubehör

Produkt	Bestell-nummer
Wiederaufladbare PowerBook Batterie	M7385G/A
PowerBook Netzteil	M7430B/A
AirPort Karte	M7600LL/A
AirPort Basisstation	M7601LL/A

© 2000 Apple Computer, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Apple, das Apple Logo, FireWire, Mac, Macintosh und PowerBook sind Warenzeichen, die für Apple Computer, Inc. in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. AirPort, der Apple Store, Final Cut Pro und QuickTime sind Warenzeichen der Apple Computer, Inc. AppleCare ist eine Servicemarke, die für Apple Computer, Inc. in den USA und weiteren Ländern eingetragen ist. Adobe ist ein Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated. PowerPC ist ein Warenzeichen der IBM Corp., das in Lizenz verwendet wird. Andere erwähnte Produkt- und Firmennamen können Warenzeichen der entsprechenden Firmen sein. Produkt-Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
Februar 2000 L05016A-DE